

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

3-[4-(甲磺酰基)苯基]丙酸安全技术说明书

产品标题

3-[4-(甲磺酰基)苯基]丙酸

CAS号

387350-46-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(无氟硫代)苯甲醛
- 化学式 $C_7H_5F_5OS$
- CAS号：401892-84-0
- 分子量 232.17 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称：4-(无氟硫代)苯甲醛
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%
- 杂质：[如有杂质，请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸道或皮肤致敏：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（单次或重复接触）：[具体分类]
- 对水生环境的危害：[具体分类]
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[根据GHS分类填写]

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硫氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时应在通风良好的地方进行，并佩戴适当的个人防护装备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：[颜色、物理状态]
- 气味：[气味描述]
- pH值：[如适用]
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 爆炸极限：[具体数值]
- 溶解性：[在水或其他溶剂中的溶解性]

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：[稳定/不稳定]
- 避免接触的条件：[如热、光、潮湿等]
- 不相容物质：[列出不相容物质]
- 危险分解产物：[如燃烧或分解时产生的有害物质]

毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：[具体数据]
- 眼睛刺激/损伤：[具体数据]
- 呼吸或皮肤致敏：[具体数据]
- 特定目标器官毒性：[具体数据]
- 致癌性：[具体数据]

生态学资料

- 生态毒性：[对水生生物、陆生生物的毒性]
- 持久性和降解性：[在环境中的持久性和降解性]
- 生物蓄积性：[在生物体内的蓄积性]

- 迁移性: [在环境中的迁移性]

废弃处理

- 废弃处置方法: 按照当地法规和指南进行废弃处置。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [UN编号]
- 运输名称: [运输名称]
- 包装类别: [I/II/III]
- 运输标签: [根据GHS分类填写]
- 特殊运输要求: [如有]

法规信息

- 法规信息: [列出适用的法规, 如REACH/TSCA等]

其他信息

- 修订日期: [填写修订日期]
- 版本号: [填写版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的措施。